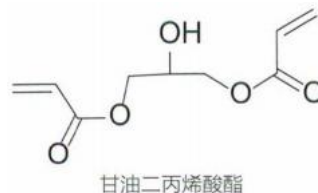


MT-3560

低粘度、高羟基二丙烯酸酯

化学式:



说明：低粘度・高羟基・高硬度。

用途：聚氨酯树脂合成

3D打印

喷墨

高固含UV涂料

物性特征:

项目	单位	指标
化学名	-	甘油二/三丙烯酸酯
粘度	mPa. s	40
羟基	mgKOH/g	240
硬化收缩率	%	14.8

涂膜物性:

UV 硬化性 (pass) 1pass 100mj/cm ² (UV-A)	高压汞灯	1
	金属卤化物	2
铅笔硬度* 750g 重量 (PET 基材)		3H
薄膜卷曲 (mm) * (10cm 角 100umPET)		2
耐刮擦性* (#0000 钢丝绒、500gf×50 往返)		轻微划伤
附着力* 棋盘测试 (剩余方格数)	PC	100/100
	PMMA	100/100
	UVA-TAC	100/100
	COP	70/100
	ABS	100/100

涂膜性能评价法：树脂 100 份、Omnirad 907 5 份混合、涂布 5um。

* UV硬化条件：高压汞灯、 $800\text{mJ}/\text{cm}^2$ ($500\text{mW}/\text{cm}^2$) (UV-A)

PMMA：丙烯酸膜（厚75um、可乐丽产 HI50-75）

UVA-TAC：含紫外线吸收剂的三乙酰纤维素膜（厚80um、富士膜产 TD80ULM）

COP：环烯烃聚合物（厚100um、日本 ZEON 产ZF-14）

ABS：工程测试服务用试片

储存：该产品应在 0~35℃避光的适当密封容器中储存。在此条件下，本品储存稳定性至少 6 个月。

安全：对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表（MSDS）。包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

*以上指标与推荐性能是在固定条件下测得，因此，有关产品的操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。